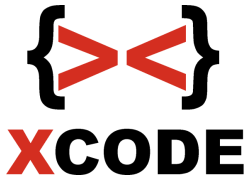


Xcode Intensif Training
Advanced Ethical Hacking &
Security



Advanced Ethical Hacking & Security

Pembelajaran teknik-teknik network hacking, wireless hacking dan web hacking secara ethical. Penambahannya adalah pembahasan exploit development dan shellcode lebih lanjut. Tambahan dari program materi ini adalah disertai pengamanannya sesuai silabus.

Waktu Training: 12 hari antara 2-5 jam.

Objectives : Dengan Menyelesaikan training ini diharapkan peserta bisa melakukan teknik-teknik network hacking, web hacking dan wireless hacking serta pengamanannya sesuai silabus. Selain itu peserta diharapkan dapat mengembangkan diri untuk pengembangan exploit.

Advanced Ethical Hacking & Security

| No | Session | Objective |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Performing Basic System Management Tasks | | |
| 1 | Session 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Computer Security & IT Security Awareness - Mengenal data & representasinya, hexdump pada file, ascii table, hexwrite - Network Fundamental - Dasar IP Address, Mac Address, pengenalan 7 layer OSI, etc - FTP, SSH, Telnet, DNS, DHCP, Web Server, SMB, POP3, SMTP, MySQL Server, VNC, RDP - Subnetting (CIDR, perhitungan biner ke desimal, perhitungan subnetting, etc) - Routing (NAT) - Port Forwarding - DMZ (Demilitarized Zone) - VPN (Virtual Private Network) - Dasar Kriptografi - Mengenal encode / decode (base64), disertai prakteknya dengan python - Mengenal dasar enkripsi & dekripsi pada kriptografi simetris pada caesar (prakteknya dengan python), substitusi (enkripsi dari penyedia layanan di web dan contoh cracknya dari penyedia layanan di web online), |

| | | |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>enkripsi dan dekripsi dengan XOR (prakteknya dengan python)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengetahui enkripsi pada kriptografi asimetris (public key & private key), disertai prakteknya dengan python - Mengetahui fungsi hash disertai prakteknya untuk membangun hashnya dengan python dan cara cracknya dengan menggunakan wordlist - Contoh crack hash MD5 / SHA1 / lainnya dengan Hashcat - Mengetahui konsep dasar Reverse Engineering dengan contoh prakteknya menggunakan program IDA Pro (source code, compile, binary (executable), disassembly & sebagainya) |
| 2 | Session 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Firewall - Port Knocking - Forwarding pada managed switch - Proxy - TOR Windows - TOR Linux (Advanced) ~ Hacking Server seperti FTP Server, SSH Server, dst dengan koneksi TOR - Command prompt - Manajemen user (Command prompt) - Pembelajaran Shell Bash - Repository - Recovery mode di linux |

| | | |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Setting IP Client di linux (Permanen & non permanen) - Menambah ip baru pada interface - Managemen user dan group di linux - File Security : chown, chgrp, chmod (numeric coding, letter coding) - SSH Server (user & admin) - Screen - SAMBA (read only, writeable, valid users) - SMB Client - Server APACHE - Firewall ufw <p>Keamanan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mematikan recovery mode pada GRUB - Firewall ufw - Blokir ip ke server dengan firewall ufw <p>Pengawasan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengenali log-log server dan mengawasi client yang login - IDS (Intrusion detection system) dengan Snort (Linux) |
| 3 | Session 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Ethical Hacking and Countermeasures - Mengenal Vulnerability Assessment & Penetration Test |

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- Strategi, metode & langkah dasar- Scanning jaringan- Tips dan trik untuk mengetahui Ip melalui nama komputer di kali linux, mengetahui ip dan mac di jaringan secara cepat di kali linux, dan sebagainya- Scanning IP, port, service, OS yang digunakan, dan sebagainya- CVE dan situs-situs penyedia exploit- Dasar Hacking (Step by step)- Hacking suatu Web Server dengan searchsploit / exploit-db (Step by step)- Shell (eksploitasi di shell seperti copy data)- Mengambil password-password seperti facebook, yahoo mail dan sebagainya yang disimpan pada browser seperti firefox (firefox baru) dan sebagainya, sampai FTP Server filezilla bisa diambil passwordnya melalui shell (post exploitation)- Hacking suatu Web Server yang terinstall di Windows 7 (Step by step)- Hacking suatu FTP Server yang terinstall di Windows 10 (Step by step)- Hacking suatu router dengan routersploit- Hacking suatu SSH Server dengan memanfaatkan situs mesin pencari (Step by step)- Hacking suatu FTP Server dengan metasploit framework (Step by step) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Backdoor pada target Windows (Tiap target masuk windows, attacker langsung mendapatkan akses) - Scanning bug dengan Nessus dan contoh eksploitasinya dengan metasploit - Scanning bug dengan OpenVas dan contoh eksploitasinya dengan metasploit - Hacking pada service SMB Windows XP SP3 ber-firewall (Bypass firewall pada target Windows) (Step by step) untuk mendapatkan akses meterpreter / shell - Perintah-perintah meterpreter dasar - Hacking pada service SMB Windows Vista / Windows Server 2008 untuk mendapatkan akses shell - Hacking pada service SMB Windows 7 Full Version / Windows 7 SP1 untuk mendapatkan akses shell / meterpreter - Hacking pada service SMB Windows Server 2008 R2 Enterprise untuk mendapatkan akses shell - Hacking pada service SMB Windows 8.1 / 10 yang memungkinkan share folder tanpa password untuk mendapatkan akses shell (Bypass Windows Defender) - Hacking Mikrotik Router v6 pada service winbox (Langsung mendapatkan password mikrotik melalui jaringan, bukan brute force) |
| 4 | Session 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Hacking pada service SMB Windows Server 2012 / 2016 yang memungkinkan share folder tanpa password untuk mendapatkan akses shell - Hacking pada service SMB Windows Server 2016 yang memungkinkan share folder tanpa password untuk mendapatkan akses shell |

- Hacking SAMBA pada suatu target Ubuntu Server untuk mendapatkan akses shell linux

- Hacking pada suatu target FTP server dengan platform linux (Bypass firewall pada target linux)

Pengamanan

- Teknik untuk meminimalisir serangan ke server dan pengamanannya secara umum

- Teknik melakukan banned otomatis pada ip target yang melakukan scanning menggunakan NMAP dengan option seperti misal -sV dan -A

- Scanning dan pembangunan komputer lab untuk fuzzing hingga pengembangan exploit

- Mengenal Memory layout

- Buffer Overflow

- Fuzzer Development (Membuat fuzzer sendiri dengan Python)

- EIP & SEH Handler

- Pattern create & pattern offset

- JMP ESP

- Mengenal Bad Character

- Mengenal bahasa mesin, heksadesimal dan x86 assembler instruction set opcode table

- Tabel kebenaran XOR

- Shellcode Development untuk membuat CPU bekerja hingga 100% (Membuat dengan bahasa assembler dari awal)

| | | |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Shellcode Development untuk remote (Membuat dengan bahasa assembler dari awal) - Penggunaan nasm dan objdump untuk shellcode yang dibuat - Cara penyusunan shellcode secara cepat - Proof of concept pada exploit yang dibuat - Shellcode generate dengan encode shikata_ga_nai - Tugas untuk membuat exploit remote buffer overflow pada suatu web server |
| 5 | Session 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Pembahasan tugas pembuatan exploit remote buffer overflow pada web server - SEH (Structured Exception Handling) - Latihan target program yang memiliki proteksi SEH - Cek proteksi SafeSEH / ASLR dan menghindarinya - POP POP RETN (Bypass SEH) - Mengetahui Jump Short - Uji coba perbedaan module yang terproteksi dan yang tidak terproteksi <p>EggHunter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengetahui Egg Hunter - Implementasi Egg Hunter dengan shellcode <p>DEP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengetahui proteksi DEP (Data Execution Prevention) |

| | | |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Menghadapi mitigasi DEP dengan hasil generate ROP pada *.DLL - Fuzzing secara advanced (Ultimate) - Porting exploit to Metasploit <p>Contoh Buffer overflow di linux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membuat aplikasi vuln dan mematikan ASLR pada linux untuk pembelajaran buffer overflow di linux - Gdb & belajar perintah-perintah GDB (list main, disas main, info os, info function, etc) - Fuzzing dengan GDB (seg fault) & memeriksa alamat alamat memory - Konfirmasi overwrite pada register ebp & PoC untuk menjalankan shellcode dari menghitung jumlah byte shellcode, nop dan jumlah alamat yang diinject kan - Menjalankan exploit buffer overflow di shell (Terminal bukan di gdb) - Implementasi shellcode bind shell linux |
| 6 | Session 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Scanning IP, port, service, OS dll - Denial of Service - Web Server (intranet & internet). Contoh pada apache server, web dari OS mikrotik dan access point tp-link - Denial of Service - IP Publik (Koneksi internet target down) - Denial of Service SMBv1 - (SMB Windows XP, SMB Windows Server 2003) (Blue Screen) |

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- Denial of Service SMBv2 - (SMB Windows Vista, SMB Windows Server 2008) (Blue Screen)- Denial of Service RDP (RDP Windows 7)- Denial of Service SMB Windows 7 (Blue Screen)- Windows 8.1 / 10 SMB CLIENT DoS (Blue screen)- Denial of Service Windows 8.1 / 10 pada SMB Service yang memungkinkan share folder tanpa password (Blue Screen)- Denial of Service Windows 2012 / 2016 pada SMB Service yang memungkinkan share folder tanpa password (Blue Screen)- DHCP Flooding- Netcut- ARP Spoofing (Sniffing http / telnet / pop3 / mysql & crack with wordlist / smb & crack with wordlist / ftp / Sniffing isi email (client ke smtp server)- Wireshark- Mengenal HTTPS- Memahami keamanan dari Page URL & Form URL- Sniffing password dengan sertifikat SSL palsu pada HTTPS- Sniffing password dengan SSLStrip- Eksploitasi heartbleed untuk membaca memory dari server yang diproteksi oleh OpenSSL (Bisa mengambil password pengguna pada web dan sebagainya) |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Memahami Cookie dan session, serta keamanan cookie (HttpOnly; Secure) <p>Pengamanan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengamankan Web Server dari serangan DoS tertentu (Pengujian sebelum diamankan pada serangan sebelumnya dan setelah diamankan) (Linux) - Pengamanan dari serangan ARP Spoofing dan pengamanan lainnya (Linux) - Membangun komunikasi data pada Web Server dengan membuat SSL Certificate (HTTPS) (Linux) <p>Penggantian FTP dengan SFTP</p> |
| 7 | Session 7 | <ul style="list-style-type: none"> - DNS Spoofing (windows / linux) - Membuat fakelogin sendiri - Client side Attack ~ Browser IE (Windows XP/Windows 7) / Client side Attack ~ Browser Firefox / Client side Attack ~ Browser ~ Adobe Flash (Pengujian di IE 11 & Windows 8.1) / Client side Attack ~ Browser ~ Adobe Acrobat (Document PDF) - Eksploitasi celah remote pada Microsoft Word 2010 / 2013 / 2016) - Bypass password login masuk windows 7 dan 8.1 - Msfvenom untuk backdoor Windows 7 / 8.1 mendapatkan akses administrator (Local exploit) - Membangun backdoor untuk remote Windows 10 dan bypass antivirus internal Windows 10 (Windows Defender) |

| | | |
|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Msfvenom untuk backdoor Windows (Backdoor di inject kan ke file exe lain) - Membuat backdoor Android (Backdoor di injek kan ke file apk lain) - Meterpreter (Download, upload, keylogger, VNC, etc) - Privilege escalation (Menaikkan hak akses dari user biasa menjadi akses admin pada Windows Server 2008 / Windows 7 SP1 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2012 R2 / Windows server 2016) - John the ripper pada Windows / linux - Brute force attack dengan wordlist (VNC / telnet / ftp / pop3 / http / mysql / rdp / ssh / vnc / samba linux) - Brute force attack tanpa wordlist tapi dengan semua kemungkinan pada kriteria tertentu, contoh praktek pada FTP Server - Membangun wordlist dengan berbagai kriteria sendiri secara cepat (generate) <p>Pengamanan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengamanan umum - SSH Honeypot - Membatasi jumlah login SSH yang salah - Port Knocking pada SSH <p>Tambahan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cara mendeteksi SSH Honeypot |
| | Session 8 | <ul style="list-style-type: none"> - Pengenalan web dan database (HTML, PHP, MySQL) |

- Form, action, metode post, input type text dan submit, koneksi database, mysqli_connect, mysqli_query, pengkondisian & mysql_num_rows, create database, use, create table, insert, select, alter, update, drop.
- Mengenal web hacking
- Reverse domain
- Google hacking
- Google hacking untuk kasus-kasus khusus (mendapatkan file-file dari folder yang terbuka,dst)
- Google hacking dengan cepat (Menampilkan semua yang dicari dalam 1 halaman dan tidak terkena captcha google)
- Scanning halaman login (brute force)
- Dirbuster
- Dirhunt
- CMS Scan
- Mendeteksi Web Application Firewall pada website
- Memahami Get Method & post method
- Cross-site scripting (XSS)
- Pengamanan XSS dari sisi pemrograman
- Scanning XSS - di linux dan windows
- Eksploitasi XSS non persistent untuk remote target melalui client side attack (browser ~ metasploit framework)

| | | |
|--|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Variasi teknik-teknik injeksi pada target dengan celah XSS - Eksploitasi XSS persistent untuk menggunakan account target tanpa password login (Mengambil cookie dari target), masukkan ke browser lalu akses account target - Memahami keamanan cookie dengan mengenal session cookie httponly dan session cookie secure - Bypass filter upload image dengan tamper data - Pengamanan upload dengan .htaccess - Variasi teknik-teknik bypass filter upload - Cross-Site Request Forgery (CSRF) |
| | <p style="text-align: center;">Session 9</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Local File Inclusion - LFI untuk mendapatkan akses PHPMyadmin pada kasus celah pada plugin wordpress - LFI untuk mendapatkan username pada linux - Contoh pengamanan LFI dari sisi programming - Contoh pengamanan LFI dari sisi konfigurasi PHP.INI - Variasi teknik-teknik injeksi pada target dengan celah LFI - WPScan - WPScan for brute force (Advanced) ~ Username Enumeration + crack password (Wordlist) - Scanning SQL Injection - di Linux dan Windows |

| | | |
|--|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Remote File Inclusion - Scanning RFI - di linux dan windows - PHP Shell Development (Membuat PHP Shell sendiri dari awal untuk RFI) - Remote shell target dengan celah RFI - Bind Shell & Reverse shell - Contoh pengamanan terhadap serangan Remote File Inclusion dari sisi pemrograman - Contoh pengamanan terhadap serangan Remote File Inclusion dari sisi konfigurasi PHP.INI - Command Injection dan teknik-teknik variasinya |
| | <p>Session 10</p> | <ul style="list-style-type: none"> - SQL Injection union (MANUAL) - SQL Injection untuk BYPASS WAF (ADVANCED) - Contoh pengamanan SQL Injection dari sisi pemrograman - Variasi teknik-teknik SQL Injection - SQL Injection - bypass login wp - PHP upload & logger Login - Havij di Windows - SQLMAP di Linux - SQL Injection pada web halaman login - Tabel kebenaran gerbang AND dan OR |

| | | |
|--|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Variasi SQL Injection pada login - Contoh pengamanan pada web login dari SQL Injection dari sisi pemrograman (pengecekan dengan input password) - Contoh pengamanan pada web login dari SQL Injection dari sisi pemrograman (Filter pada input variable) - Hacking wordpress secara default pada versi tertentu, bukan pada celah dari plugin atau themes (Mengganti isi content) - Hacking Joomla secara default pada versi-versi tertentu, bukan pada celah component atau tambahan lainnya (Mengakses shell linux secara langsung dengan reverse shell) |
| | <p>Session 11</p> | <p>Session 11</p> <ul style="list-style-type: none"> - Websploit untuk scan PMA - PhpMyAdmin Exploitation Advanced - Ngeroot Linux - Contoh alur mendapatkan password user dengan akses root dari hasil eksploitasi web yang vulnerable <p>Mempelajari covering tracks</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menghapus log server, menghapus history, menghapus php shell dan sebagainya <p>Pengamanan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengamanan web server dari PHP Shell (Pengujian sebelum diamankan dan setelah diamankan) |

| | | |
|--|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Periksa celah kernel dan update kernel (Mengamankan kernel dari rooting exploit yang sebelum berhasil di rooting) - Deteksi PHP Shell di web server secara otomatis - Menonaktifkan Directory Listing - Mengganti url default URL pada PHPMyadmin - Instalasi dan konfigurasi WAF (A web application firewall) - Cara agar SQL Injection khusus bypass WAF tidak mampu bypass WAF - Pengujian XSS, RFI & SQL Injection (Termasuk SQL Injection yang ditujukan untuk bypass WAF) - Teknik melakukan banned pada ip attacker secara otomatis yang melakukan serangan brute force pada SSH - Teknik melakukan banned secara otomatis pada ip target yang melakukan scanning otomatis atau cek celah pada variabel secara manual pada web yang diamankan |
| | <p>Session 12</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Dasar Wireless LAN - Mengenal keamanan wireless pada access point - Mac changer - Bypass mac filtering (Deny the stations specified by any enabled entries in the list to access) - Bypass mac filtering (Allow the stations specified by any enabled entries in the list to access) |

| | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">- Bypass SSID Hidden (teori)- Analisa dasar paket wireless untuk mengetahui ip address yang ada di jaringan <p>SSID Flooding</p> <ul style="list-style-type: none">- Jamming- Hacking WEP- Hacking password WPA-PSK dengan menggunakan wordlist di linux- Cracking password WPA-PSK dengan semua kemungkinan pada kriteria tertentu di linux (bukan daftar kata yang ada pada file text / wordlist)- Cracking dengan paket WPA-PSK dengan VGA Card (CUDA)- Hacking password WPA-PSK melalui WPS (tidak sampai 1 menit - tidak semua AP bisa)- Hacking password WPA-PSK dengan LINSET |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|